

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** ARGONIT BAGNO FRESH

· **Articolo numero:** c.p. 252

· **UFI:** VRQ2-GORQ-R000-J8SV

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Fase del ciclo di vita

IS Uso presso siti industriali

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categoria dei processi

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per bagno

Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - Italy

tel +39 049 8932391 - fax +39 049 8932300

www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informazioni fornite da:** ufficiotecnico@interchemitalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081 5453333

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055 7947819

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011858

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Università di Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382 24444

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06 3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06 49978000

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo

GHS07

· Avvertenza Attenzione**· Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

· Ulteriori dati:

Contiene Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

tensioattivi non ionici

<5%

profumo (Hexyl cinnamal, Linalool, Benzyl salicylate, Hexamethylindanopyran, Coumarin), agenti conservanti (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%.**· vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.**· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**· 3.2 Miscela****· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**· Sostanze pericolose:**

CAS: 5949-29-1

EINECS: 201-069-1

Numero indice: 607-750-00-3

Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx

2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico

Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

2-5%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 2)

CAS: 308062-28-4 Numeri CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchilidimetil, N-ossidi Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LD50 orale: 1.064 mg/kg	1-2%
CAS: 55965-84-9 Numero indice: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orale: 64 mg/kg LD50 cutaneo: 87,12 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,169 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	<0,01%

 • **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

• 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

• Indicazioni generali:

Cercare di tutelarsi, indossando l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda.

• **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

• **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

• Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

• Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

• 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi: irritazione, lacrimazione, arrossamento.

Contatto con la pelle: il contatto ripetuto e prolungato può provocare reazione allergica e arrossamento.

• 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di comparsa di qualsiasi sintomo e/o in caso di dubbi, contattare un medico e fornire la presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

• 5.1 Mezzi di estinzione

• Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Non utilizzare getti d'acqua che possono causare lo spargimento del prodotto e l'estensione dell'incendio.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Ossido d'azoto (NO₂)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.
Per ulteriori informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere la sezione 8.2.
- **Altre indicazioni**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Per chi non interviene direttamente**
Predisporre un'adeguata ventilazione e allontanarsi dall'area di pericolo. Per la protezione individuale, vedere sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.
- **Per chi interviene direttamente**
I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante universale).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.2.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali e correttamente etichettati.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 4)

· **7.3 Usi finali particolari** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL****57-55-6 Propan-1,2-diolo**

Orale	Long term, systemic effects	85 mg/kg (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	213 mg/kg (general population)
Per inalazione	Long term, local effects	10 mg/m3 (general population)
		10 mg/m3 (professional workers)
	Long term, systemic effects	50 mg/m3 (general population)
		168 mg/m3 (professional workers)

308062-28-4 Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchilidimetil, N-ossidi

Orale	Long term, systemic effects	0,44 mg/kg (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	5,5 mg/kg (general population)
		11 mg/kg (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	1,53 mg/m3 (general population)
		6,2 mg/m3 (professional workers)

55965-84-9 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Per inalazione	Short term, local effects	0,04 mg/m3 (professional workers)
	Long term, local effects	0,02 mg/m3 (professional workers)

· **PNEC****57-55-6 Propan-1,2-diolo**

PNEC	572 mg/kg (fresh water sediments)
	57,2 mg/kg (marine water sediments)
	50 mg/kg (soil)
PNEC	260 mg/l (freshwater)
	183 mg/l (intermittent releases)
	26 mg/l (marine water)
	20.000 mg/l (sewage treatment plant)

5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico

PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments)
	3,46 mg/kg (marine water sediments)
	33,1 mg/kg (soil)
PNEC	0,44 mg/l (freshwater)
	0,044 mg/l (marine water)
	1.000 mg/l (sewage treatment plant)

308062-28-4 Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchilidimetil, N-ossidi

PNEC	5,24 mg/kg (fresh water sediments)
------	------------------------------------

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 5)

PNEC	0,524 mg/kg (marine water sediments)
	1,02 mg/kg (soil)
	0,0335 mg/l (freshwater)
	0,0335 mg/l (intermittent releases)
	0,00335 mg/l (marine water)
	24 mg/l (sewage treatment plant)
55965-84-9 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone	
PNEC	0,027 mg/kg (fresh water sediments)
	0,01 mg/kg (soil)
PNEC	0,00339 mg/l (freshwater)
	0,00339 mg/l (marine water)
	0,027 mg/l (marine water sediments)
	0,23 mg/l (sewage treatment plant)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei**

Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7. Applicare opportune misure tecniche per adeguarsi con i limiti di esposizione occupazionale laddove presenti.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria** Non necessario.

· **Protezione delle mani**

E' consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374 in caso di contatto ripetuto e prolungato.

· **Materiale dei guanti** Viene meno.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Viene meno.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

· **Controlli dell'esposizione ambientale**

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; fare riferimento alla sezione 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Blu

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 6)

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100 °C
· Inflammabilità	Non infiammabile miscela in soluzione acquosa.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Superiore:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Punto di infiammabilità:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile. Il prodotto non presenta proprietà infiammabili.
· Temperatura di decomposizione:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· ph a 20 °C	2,5 - 3,5
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Dinamica:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Solubilità	
· acqua:	Solubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Tensione di vapore:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,985 - 1,025 g/cm ³
· Densità relativa	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
· Densità di vapore:	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

· **9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	1,5 - 3,5 %
· Velocità di evaporazione	Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato secondo le istruzioni riportate nel presente documento.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

10.4 Condizioni da evitare Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0°C e sopra 45°C.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	70.933 mg/kg (ATE)
-------	------	--------------------

57-55-6 Propan-1,2-diolo

Orale	LD50	22.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico

Orale	LD50	5.400 mg/kg (mouse)
-------	------	---------------------

		11.700 mg/kg (rat)
--	--	--------------------

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

308062-28-4 Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchilidimetil, N-ossidi

Orale	LD50	1.064 mg/kg (ATE)
-------	------	-------------------

		1.064 mg/kg (rat)
--	--	-------------------

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

55965-84-9 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Orale	LD50	64 mg/kg (ATE)
-------	------	----------------

		64 mg/kg (rat)
--	--	----------------

Cutaneo	LD50	87,12 mg/kg (ATE)
---------	------	-------------------

		141 mg/kg (rat)
--	--	-----------------

		87,12 mg/kg (rabbit)
--	--	----------------------

Per inalazione	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)
----------------	----------	----------------

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 8)

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

57-55-6 Propan-1,2-diolo

EC50/96 h 19.000 mg/kg (algae)

5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico

EC50/72 h 990 mg/kg (algae)

308062-28-4 Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi

EC50/48 h 3,1 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 0,143 mg/kg (algae)

55965-84-9 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

EC50/48 h 0,16 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 0,027 mg/kg (algae)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

· **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%.

· **vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 9)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dell'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale.

- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

- **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":**

non applicabile

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31 e Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.

Allegiamo al presente documento gli scenari d'esposizione delle sostanze citate alla sezione 3.2 ove pertinenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo (H) citate alla sezione 3

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.09.2025

Versione: 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 30.09.2025

Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH

(Segue da pagina 11)

Eye Irrit. 2, H319 - Metodo di calcolo

EUH208 - Metodo di calcolo

 · **Interlocutore:** Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

 · **Data della versione precedente:** 10.11.2022

 · **Numero di versione della versione precedente:** 9

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

 · **Fonti**

- Schede di sicurezza e schede tecniche dei fornitori di materie prime.

- ECHA (UE), database sostanze registrate.

- ECHA (UE), database inventario C&L.

- ECHA (UE), sostanze candidate SVHC.

- IARC (F), International Agency for Research on Cancer.

- ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Banca Dati Sostanze pericolose.

- ACGIH (USA), American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

- INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.

- Ministero dell'Ambiente (I), database ecotossicologico sulle sostanze chimiche.

- IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, GESTIS database on hazardous substances.

- ILO, International Labour Organization, database International Chemical Safety Cards.

- OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development, database eChemPortal.

- WHO, World Health Organization, database Chemical Safety Information.

- TOXNET (USA), database Toxicology Data Network.

- ATSDRC (USA), database Agency for Toxic Substances & Disease Registry.

- Parere SCOEL per la silice libera cristallina (polvere respirabile), 2003.

- Parere SCOEL per la presenza del cromo esavalente nei cementi, 2002.

 · *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Uso in detergenti

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Quantità usata	Tonnellaggio annuo	8250 tonnellate (ERC8a)
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	365 Rilascio continuo.
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente	18.000 m3/d
	Altro dato. Altre informazioni	Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: 10
	Altro dato. Altre informazioni	Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:: 100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Aria	0 %
	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	100 %
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Efficienza di	50 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	degradazione	
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recupero	Nessuno smaltimento esterno

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b

Coadiuvanti lavanderia

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	5 min(PROC2)
	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	15 min(PROC8b)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Coadiuvanti lavanderia

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	50 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006**

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

Altre condizioni operative che
influiscono sull'esposizione degli
addetti ai lavori

al coperto

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso

Provvedimenti organizzativi per
evitare/limitare le fuoriuscite, la
dispersione e l'esposizione

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti
riguardanti la protezione
personale, valutazione dell'igiene
e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10

Prodotto per lavare i piatti, Processo automatico, processo semi automatico, Processo manuale

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della
sostanza nella
Miscela/Articolo

Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% -
15%

Forma Fisica (al
momento dell'uso)

Soluzione acquosa

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione
per giorno

480 min(PROC10)

Durata dell'esposizione
per giorno

5 min(PROC2)

Durata dell'esposizione
per giorno

10 min(PROC8a, PROC8b)

Fattori umani non influenzati dalla
gestione del rischio

Aree cutanee esposte

Mani e avambracci.

Altre condizioni operative che
influiscono sull'esposizione degli
addetti ai lavori

al coperto

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso

Provvedimenti organizzativi per
evitare/limitare le fuoriuscite, la
dispersione e l'esposizione

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti
riguardanti la protezione
personale, valutazione dell'igiene
e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8a, PROC10, PROC13

Detergente per uso generico, Detergente per cucina, Detergente sanitari, DECALCIFICANTE, Prodotti per la pulizia del forno, Detergenti per la griglia, Puliscivetri, Disinfettante per superfici, Spray, Agente per la pulizia del metallo, Panno umido

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006**

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	16 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	1 h(PROC13)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11		
Detergente per uso generico, Detergente per cucina, Detergente sanitari, DECALCIFICANTE, Prodotti per la pulizia del forno, Detergenti per la griglia, Puliscivetri, Disinfettante per superfici, Spray, Agente per la pulizia del metallo, Panno umido		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti	Indossare occhiali di sicurezza	
P66299/4317		

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006**

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

riguardanti la protezione
personale, valutazione dell'igiene
e della salute

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8a, PROC10

Detergente per pavimenti, Detergente per tappeti, Lucidante, Agente impregnante, Uso come sverniciatore per pavimenti

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Detergente per pavimenti, Detergente per tappeti, Lucidante, Agente impregnante, Uso come sverniciatore per pavimenti

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	

P6629

10/43

IT

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

addetti ai lavori

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4, PROC10, PROC8a

Prodotto per l'autolavaggio, Detergente per barche

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Soluzione acquosa

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione per giorno

8 h(PROC4, PROC10)

Durata dell'esposizione per giorno

30 min(PROC8a)

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Aree cutanee esposte

Mani e avambracci.

Aree cutanee esposte

Tutto il corpo (Spruzzare PROC10)

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso in interni ed esterni.

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Spruzzare

Protezione respiratoria
Indossare maschera purificante dell'aria APF10
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Visiera protettiva(PROC10)

2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Prodotto per l'autolavaggio, Detergente per barche

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%.

Forma Fisica (al

Soluzione acquosa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	momento dell'uso)	
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
	Aree cutanee esposte	Tutto il corpo (Spruzzare PROC11)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interni ed esterni.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
	Spruzzare	Protezione respiratoria Indossare maschera purificante dell'aria APF10 Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Visiera protettiva(PROC11)

2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4, PROC10, PROC8a, PROC13

Uso professionale di apparecchi medicinali, Rilevante per la agente pulente

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	4 h(PROC4)
	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	150 min(PROC13)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	processo semi automatico Trattamento per	Fornire una ventilazione forzata (LEV) (Efficienza: 80 %)(PROC4, PROC8a, PROC13)

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006**

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	immersione e colata	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	processo semi automatico Trattamento per immersione e colata	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.(PROC4, PROC8a, PROC13)

2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Uso professionale di apparecchi medicinali, Rilevante per la agente pulente

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 min(PROC11)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	

2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC19

Detergenti per le mani

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	40 min(PROC19)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Due mani
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
non richiesto		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC2, PROC10, PROC8a

Prodotto per la cura dei mobili, Prodotto per la cura della pelle, Cura dell'acciaio inox, Scovolino, Sturatubi

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	5 min(PROC2)
	Durata dell'esposizione per giorno	6 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	3 h(PROC10)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Prodotto per la cura dei mobili, Prodotto per la cura della pelle, Cura dell'acciaio inox, Scovolino, Sturatubi

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	90 min(PROC11)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8a	Diluizione di 10	Acqua dolce	PEC - locale	0,00257mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 10	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,4032mg/kg peso secco (p.secco)	---
ERC8a	Diluizione di 10	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	0,0121mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 10	Terreno	PEC - locale	0,102mg/kg peso secco (p.secco)	---
ERC8a	Diluizione di 100	Acqua di mare	PEC - locale	0,000249mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 100	Sedimento marino	PEC - locale	0,039mg/kg peso secco (p.secco)	---

Lavoratori

PROC11 ART 1.0

PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Modello ECETOC TRA v2

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC1	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0mg/kg pc/giorno	---
PROC2	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.2, no LEV, con guanti,	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006**

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	(efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora			
PROC8b	Vedi la sezione 2.2, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.3, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,14mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.3, no LEV, No DPI, (7,5% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	8,04mg/kg pc/giorno	---
PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC1	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0mg/kg pc/giorno	---
PROC2	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8b	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC8a, PROC10, PROC13	Vedi la sezione 2.5, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti,	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
P6629	16/43	IT		

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006**

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	(efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)			
PROC13	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.6, no LEV, No DPI, (7,5% p/p)	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,17mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.6, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), durata 15 minuti - 1 ora, (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,80mg/kg pc/giorno	---
PROC8a, PROC10, PROC13	Vedi la sezione 2.7, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.7, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.7, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.8, no LEV, No DPI, (7,5% p/p)	Inalazione	0,41mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.8, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), 8 h (strato pieno), (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,80mg/kg pc/giorno	---
PROC4, PROC8a, PROC10	Vedi la sezione 2.9, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC4	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

PROC10	Vedi la sezione 2.9, no LEV, Uso esterno., con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.10, no LEV, Uso in interno., No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	5,5mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.10, no LEV, Uso esterno., No DPI	Inalazione	7,1mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,11mg/kg pc/giorno	---
PROC4, PROC8a, PROC13	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, efficienza 80%, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC10	Vedi la sezione 2.11, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC4, PROC13	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, 80%, con guanti, (efficienza 90%), per 1 - 4 ore, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,01mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, 80%, con guanti, (efficienza 90%), durata 15 minuti - 1 ora, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,002mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.11, no LEV, No DPI, (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	4,11mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.12, no LEV, No DPI, (5% p/p)	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,05mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.12, no LEV, No DPI, (5% p/p), durata minore di 15 min	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	5,36mg/kg pc/giorno	---
PROC19	Vedi la sezione 2.13, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC19	Vedi la sezione 2.13, no LEV, No DPI, durata 15 minuti - 1 ora, (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	10,61mg/kg pc/giorno	---
PROC2,	Vedi la sezione 2.15, no	Lavoratore per inalazione	0mg/m ³	---

***SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006***

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

PROC8a, PROC10	LEV, No DPI	- sistemico		
PROC2	Vedi la sezione 2.15, no LEV, No DPI, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.15, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.15, no LEV, No DPI, (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,411mg/kg pc/giorno	---
PROC11, PROC8a, PROC10	Vedi la sezione 2.16, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,17mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.16, no LEV, No DPI, Concentrazione : 5%, 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	5,36mg/kg pc/giorno	---

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Ambiente

Quando le misure di gestione del rischio/condizioni operative identificate sono adottate(>,<)> come indicato nella Sezione 2(>,<)> non ci si attende che le esposizioni stimate superino i PNEC

Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.